Fiche Technique Produit NR 14594
BRILLANT POLYURETHANIQUE A L´EAU BICOMPOSANT TRANSPARENT ANTIJAUNISSEMENT

Date de Création: 08/06/2010 Date de Révision: 21/3/2012, révision 1

ICA S.p.a. Via S. Pertini n. 52, Zona Ind.le A 62012 Civitanova Marche (MC) - Italy ||Tel. +39 0733 8080 Fax. +39 0733 808140

PRODUIT: AL752 BRILLANT POLYURETHANIQUE A L´EAU BICOMPOSANT TRANSPARENT ANTIJAUNISSEMENT

DESCRIPTION: Brillant polyurethane a l´eau bicomposant transparent antijaunissement. Le produit a une grand plenitude, brille et transparence, comparable aux brillants polyurethaniques au solvant. Bonne dureté du pellicule en surface et en profondeur.

SECTEUR D'EMPLOI: Meubles, et decorations.

CARACTÉRISTIQUES CHIMICO-PHYSIQUES:

Aspect:	Liquide lactescent
Résidu sec%:	25±2 Cat.30% CA507 36±2

Opacité:	Glossmetre geometrie 60° 90±5 gloss
Dureté:	Dureté pendule Konig 7 jours 23°C 40-60% HR Catalisé 30% CA507 (140")
Résistance aux agents chimiques:	Bonne
Résistance à la lumière:	Excellent

SUBSTRAT: Fonds polyurethanes a l´eau et au solvant mono e bicomposant, fonds polyester, fonds UV, tous bien ponçes.

MODE D'EMPLOI: Pulverisation avec pistoletes pneumatiques ou airmix. Aplication max de 160 g/m² par couche. S´il est necessaire appliquer 2 couches, attendre 4-6 heures de sechage a 25°C et 50% de HR. Bien garder les conditions de sechage du produit. La dureté de la pellicule et donc l´empilement meilleures peuvent etre obtenues a temperatures superieures a 30°C, en phase de sechage la velocité de l´aire doit etre inferieure a 0.3 m/seg par eviter les problems de boules de gas de reaction. Si il faut augmenter la tenue en vertical ajouter le 0.2-0.5% de AD110.

DURCISSEUR: CA507 au 30%. Utiliser le melangeur 006D08001 pour l´incorporation mechanique du durcisseur.

SÉCHAGE:

Séchage complet:	7-10 jours si le sechage est en temperature d´ambience mais il peut etre ponçe après 72 h si on utilise le sechage au tunnel d´aire chaude

DILUTION: N´est pas necessaire
QUANTITÉ À APPLIQUER: 100-160 g/m² chaque couche
NOMBRE DE COUCHES: max 2
DURÉE DU MÉLANGE À 20°C: 2 heures a 25°C

EXEMPLES CYCLES DE VERNISSAGE:
Cycle brillant sur fonds UV transparent poncés au papier abrasif 400-500-600.
Le produit peut être appliquée en une seule couche (150-160 g / m²), avec les modalités suivantes:
1) séchage de 60 minutes à température ambiante (ventilation max 0.2 à 0.3 m / sec)
2) séchage à 40-50 ° C pendant 2 heures
3) Séchage pendant 3 jours dans un ambient chauffée 20-25 ° C 40-60% U.R.
Passé ce délai, vous pouvez procéder au polissage mécanique. Si vous n´avez pas une salle chauffée pour le séchage du produit est nécessaire d´allonger le temps avant le polissage mécanique.

Le produit peut également être appliquée en deux couches (maximum 120 g / m² par couche) modalités suivantes:
1) séchage de 60 minutes à température ambiante (ventilation max 0.2 à 0.3 m / sec)
2) Séchage à 40-50 ° C pendant 2 heures (alternativement 4-6 heures à 20-25 ° C 40-60% HR)
3) application 2 ° couche après le refroidissement de la surface.
4) séchage de 60 minutes à température ambiante (ventilation max 0.2 à 0.3 m / sec)
5) séchage 2 heures à 40-50°C.
6) Séchage pendant 3 jours dans un ambient chauffée 20-25 ° C 40-60% U.R.
Passé ce délai, vous pouvez procéder au polissage mécanique

RECOMMANDATIONS POUR LE STOCKAGE: sensible au gel. Conserver à temperture-dessus de 5 ° C et inférieure à 35 ° C

DURÉE DE VIE EN POT À 20°C: 180 jours correctement conservé

RECOMMANDATIONS:
- Appliquer le produit à des températures supérieures à 15 ° C max d´humidité relative. de 65%.
- Melanger pendant au moins 60 "le produit catalysé avec un mélangeur muni d´une roue dentée Dans un bol de mélange doit former un tourbillon homogène
- Ne pas utiliser préchauffeurs de la peinture parce que le pot-life est considérablement réduite.

Fiche Technique Produit NR 14594

BRILLANT POLYURETHANIQUE A L´EAU BICOMPOSANT TRANSPARENT ANTIJAUNISSEMENT

- Ne pas utiliser après 3 heures après le mélange, même si le produit est toujours applicable.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT À LA LIVRAISON:

Caractéristique:	Unité	Valeur	Méthode
Poids spéc. 20°C:	g/ml	1.03 ± 0.05	MP01
Visc.C.F.2 20°C:	sec	50 ± 5	MP04
Visc.C.F.4 20°C:	sec	20 ± 4	MP04
Valeur du pH:	/	7.5 ± 0.5	MP13

Le valeur de la viscosité vérifié est rapporté au produit aussitôt contrôlé. Éventuelles changements des informations rapportées dans la fiche technique peut être causé par des circonstances telles comme le temps et les conditions de stockage.

L'usager doit vérifier auparavant l'aptitude du produit par rapport à l'emploi souhaité, étant donné que nous ne pouvons pas assumer aucune responsabilité en ce qui concerne le résultat du travail.

Nous ne nous assumons aucune responsabilité en cas d'informations obsolètes ou erronées. Les informations sont à considérer obsolètes dès la publication d'une nouvelle édition de fiche technique. Contactez nous pour obtenir la version plus récente.